

Uniden®

Manual de utilización **AppCam 21**



1ª Distribución, junio de 2014

ASISTENCIA AL CLIENTE

¡En Uniden® lo atendemos como se merece!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda.

Nuestros especialistas de asistencia al cliente están disponibles para servirle.

Guarde el recibo de la compra como prueba para obtener la garantía.

Obtenga respuestas a sus preguntas rápidamente de esta manera:

1. Lea este manual de utilización.
2. Visite nuestra página de asistencia al cliente en www.uniden.com.
3. Llame a nuestros especialistas de asistencia al cliente en el 1-800-658-8068.

Las imágenes en este manual pueden diferir un poco del producto actual.

microSD® es una marca registrada de SanDisk Corporation.

CONTENIDO

ASISTENCIA AL CLIENTE.....	2
POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR... 4	
ALCANCE OPERATIVO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS	4
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....	4
VISIÓN GENERAL	5
CARACTERÍSTICAS.....	5
Sistema.....	5
Cámara AppCam 21 para el interior	6
Aplicación AppCam Lite de Uniden	6
¿QUÉ VA INCLUIDO?	6
PARTES DE LA CÁMARA	7
CONFIGURACIÓN INICIAL DE LA CÁMARA 8	
PRERREQUISITOS	8
PRIMER PASO (1) – CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA Y DE LA APLICACIÓN.....	8
SEGUNDO PASO (2) – CONEXIÓN A LA APLICACIÓN WI-FI DE LA CÁMARA.....	9
TERCER PASO (3)- CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO AL ENRUTADOR.....	11
CUARTO PASO (4) – GUARDAR LA CÁMARA EN LA RED	12
CÓMO USAR LA APLICACIÓN.....	14
LA PANTALLA CAMERA LIST (LISTA DE LA CÁMARA)	14
Iconos principales de la pantalla <i>Camera List</i>	15

Iconos de las configuraciones del sistema	16
LA PANTALLA CAMERA FILE (ARCHIVO DE LA CÁMARA).....	18
LA PANTALLA VIDEO SURVEILLANCE (VÍDEOVIGILANCIA)	18
OPERACIONES.....	20
MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA	22
CÓMO CUIDAR DE SU CÁMARA.....	22
ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS	22
Cómo copiar la tarjeta microSD a su computadora	22
CÓMO AÑADIR CÁMARAS ADICIONALES	23
ESCANEANDO EL CÓDIGO QR	23
BÚSQUEDA DEL LAN	23
CÓMO AÑADIR MANUALMENTE.....	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	24
CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA	24
ESPECIFICACIONES.....	27
INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC.....	29
INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON IC.....	30
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO.....	30

Los productos de vigilancia de Uniden no son fabricados y/o vendidos con la intención para ser usados con un propósito ilegal. Uniden exige que el consumidor use este producto cumpliendo con todas las leyes locales, estatales y federales. Para más información acerca de los requisitos legales para la videovigilancia y la grabación de audio, por favor consulte las leyes locales, estatales y federales.

POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR

ALCANCE OPERATIVO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

Asegúrese de una buena recepción de la señal vista entre la cámara o las cámaras y el enrutador Wi-Fi. Si es necesario, reduzca la distancia entre la cámara o las cámaras y el enrutador Wi-Fi para mejorar el funcionamiento en general del sistema.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡Los daños causados por el incumplimiento a seguir las instrucciones en este manual de utilización anulará la garantía! ¡Nosotros no asumiremos ninguna responsabilidad de daños a propiedad o a personas causados por el mal manejo o incumplimiento con las instrucciones de seguridad! Cualquier reclamo garantizado será nulo e inválido en tales casos.

- No deje caer, ni pinche o desmonte ninguna parte de la cámara; de otra manera la garantía será anulada.
- Nunca estire de los cables. Use la clavija para desconectar el producto del enchufe en la pared.
- No exponga la cámara a altas temperaturas, ni la deje directamente a la luz del sol. De otra manera podría dañar la cámara o causar el mal funcionamiento temporario de la cámara.
- Use los dispositivos con cuidado. No haga presión sobre el cuerpo de la cámara.
- Para su propia seguridad, evite usar o apagar la cámara cuando hay una tormenta o relámpagos.
- Desconecte el adaptador de la alimentación si no va a usar el producto por largo tiempo.
- Use solamente los accesorios y adaptadores de alimentación suministrados por el fabricante.

VISIÓN GENERAL

El sistema AppCam de Uniden funciona con su teléfono inteligente o con su dispositivo inalámbrico para crear una red de seguridad doméstica potente. No se necesita ninguna interfaz de computadora para ver vídeo en su teléfono inteligente o en su dispositivo inalámbrico. Conecte la cámara vía su enrutador Wi-Fi, configure la red en su dispositivo móvil, e instale las cámaras; su red ya está lista y funcionando. Conecte su dispositivo inalámbrico a su enrutador y use la aplicación AppCam Lite de Uniden para acceder a sus cámaras desde el sitio con conexión Wi-Fi en el cual usted se encuentra. La cámara AppCam inalámbrica ofrece una calidad superior de vídeo con color real. Es adecuada para el uso durante el día o la noche.

Según se acumula el polvo, la mugre, y las telarañas en el cristal de la cámara, esto puede reflejar la luz del LED infrarrojo y puede bajar la calidad del video. Limpie el cristal del lente periódicamente con un paño suave.

CARACTERÍSTICAS

Sistema

- No se necesita una computadora
- Conexión directa al enrutador
- Conexión Wi-Fi al enrutador
- Conexión P2P
- Graba VGA hasta 30fps
- Grabación manual/por movimiento a una tarjeta microSD (no incluida)
- Apoya una tarjeta microSD de hasta 32GB (no incluida)
- Vídeo de alta calidad H.264
- Recepción de audio

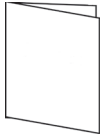
Cámara AppCam 21 para el interior

- Diseño compacto
- Alcance de visión nocturna - 25 pies
- Micrófono integrado
- Ranura para la tarjeta microSD (no incluida)

Aplicación AppCam Lite de Uniden

- Visión con múltiples cámaras y administración con una sola aplicación
- Acceso a distancia a los vídeos grabados
- Control a distancia de instantáneas y de grabación
- Notificación de eventos/alerta vía correo electrónico

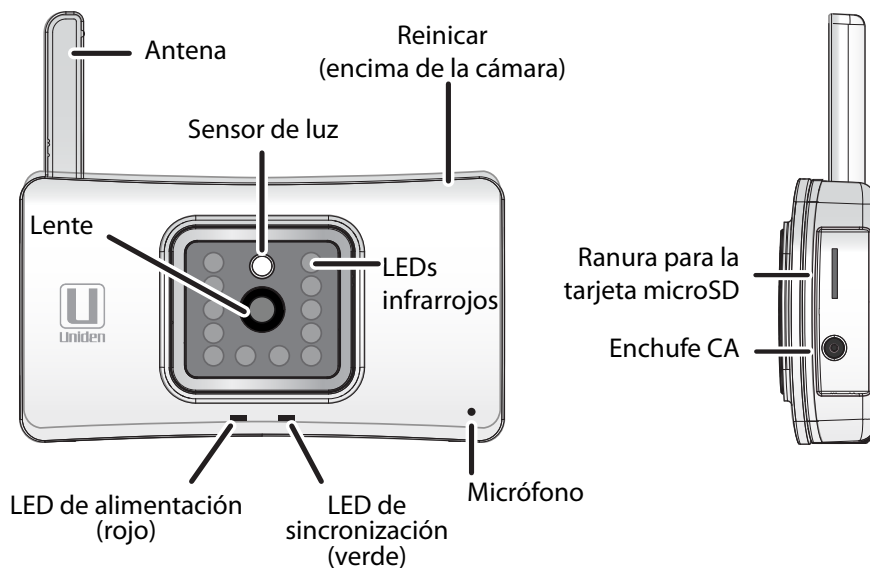
¿QUÉ VA INCLUIDO?

		
Cámara (1) Pedestal (1)	Adaptador de alimentación de 5V/1A (1)	Guía de conexión rápida

Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con nuestra línea de atención al cliente en el 1-800-658-8068.

¡Nunca use productos estropeados!

PARTES DE LA CÁMARA



CONFIGURACIÓN INICIAL DE LA CÁMARA

La aplicación AppCam Lite de Uniden puede monitorear en su red hasta cuatro cámaras AppCam 21. Usted puede comprar cámaras adicionales localmente o por nuestra página web www.uniden.com.

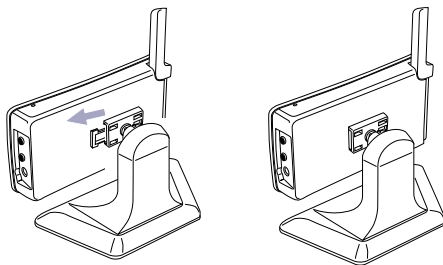
Use estos pasos para conectar la primera cámara a su red.

PRERREQUISITOS

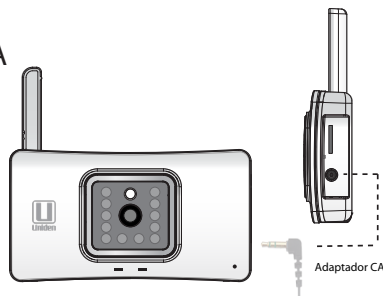
- Su enrutador debe apoyar el nivel de seguridad WEP/WPA/WPA2 y debe estar encendido.
- Usted debe tener un dispositivo móvil con conexión WiFi, tal como un teléfono inteligente o una tableta Android o iOS.
- Su red debe apoyar el protocolo DHCP y la opción DHCP debe estar ENCENDIDA.
- Usted debe tener la contraseña de su enrutador.

PRIMER PASO (1) – CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA Y DE LA APLICACIÓN

1. Acople el pedestal a la cámara.



2. Conecte la alimentación (120V CA) a la cámara. Inserte el adaptador de corriente CA en el enchufe de entrada de corriente CC en la cámara. Conecte el otro extremo en un enchufe de corriente CA de 120V (enchufe general).
3. El LED rojo de la alimentación se enciende. Si no lo hace, trate reconectando el adaptador CA, asegurando que el enchufe no esté controlado por un interruptor en la pared.
4. Después de unos segundos, el LED verde de la sincronización destella una vez cada 2 segundos.
5. Descargue la aplicación AppCam Lite de Uniden de la tienda Apple iTunes (iOS) o de la tienda Google Play (Android) a su dispositivo móvil.



SEGUNDO PASO (2) – CONEXIÓN A LA APLICACIÓN WI-FI DE LA CÁMARA

Prerrequisitos

- Asegúrese de que su teléfono inteligente/dispositivo está conectado a la misma red inalámbrica que está su cámara.

Usuarios de Android

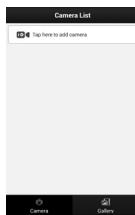
Comience con el primer paso (1).

Usuarios de iOS

- Desde iOS *Settings/WiFi*, seleccione su cámara AppCam e inserte 12345678 (contraseña predeterminada) para conectar a la cámara.
- Abra la aplicación AppCam Lite de Uniden. Seleccione *Tap here to add camera*.

- Siga las instrucciones hasta que la aplicación le pida verificar que está conectado al WiFi de la cámara. Toque *Next*.
- Continúe con el cuarto paso (4).

1. Abra la aplicación. La indicación *Tap here to add camera* es exhibida.

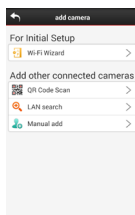


Android

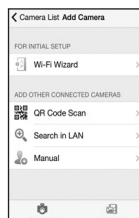


iOS

2. Seleccione *Tap here to add camera*. La pantalla *Add Camera* sale.



Android



iOS

3. Siga las instrucciones del asistente de instalación para:

- Indicar que el LED verde de su cámara destella una vez cada dos segundos.
- Verificar que su dispositivo está conectado al Wi-Fi de su cámara (la contraseña predeterminada es 12345678). Compruebe su conexión tocando *WiFi Setting*. Los últimos 11 dígitos de los 15 dígitos del DID detrás de su cámara deben combinar con el número SSID (XXXXXX-AAAAA) en su pantalla.

4. Confirme que su teléfono está conectado al WiFi de su cámara. Toque *Next*.

5. Inserte su nombre de usuario y la contraseña (nombre predeterminado es “admin” y la contraseña predeterminada es “123456”). Toque *Next*. Una lista de enrutadores es exhibida.



Android



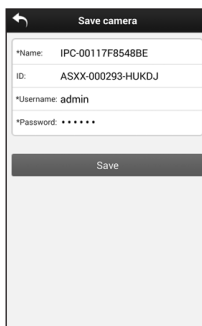
iOS

TERCER PASO (3)- CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO AL ENRUTADOR

6. Seleccione el enrutador que usted desea que la cámara use para conectarse a internet y luego inserte la contraseña del enrutador. Toque *Done* y luego *Next*.

¡El uso de mayúsculas cuenta! Asegúrese de que todas las letras mayúsculas en la contraseña estén insertadas en mayúscula.

7. El IP de su cámara se reinicializa para guardar los cambios. Cuando el LED verde esté fijo, toque *Next*. La pantalla *Save Camera* sale.



Android



iOS

CUARTO PASO (4) – GUARDAR LA CÁMARA EN LA RED

1. En la pantalla *Save Camera*, nombre la cámara. Toque *Save* para terminar la configuración. La cámara sale hora en la pantalla de casa de la aplicación con la cámara añadida en la lista.

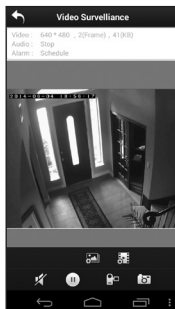


Android



iOS

2. Toque la cámara en la lista para ver vídeo en vivo o para administrar otras operaciones de la cámara.



Android



iOS

CÓMO USAR LA APLICACIÓN

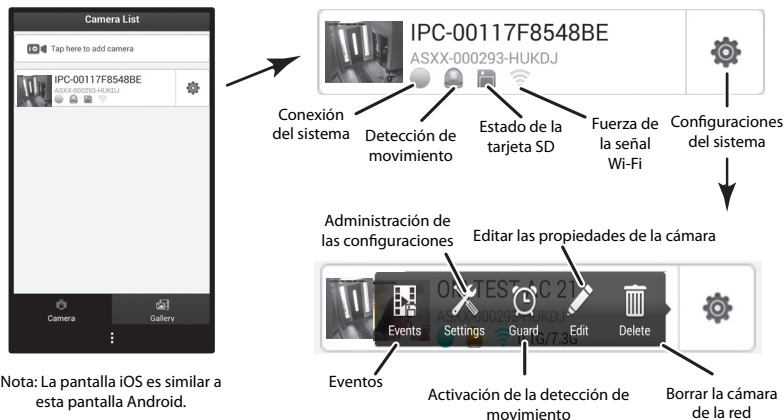
Después de configurar su red, use la aplicación AppCam Lite para administrar sus operaciones AppCam, tomar instantáneas, comenzar o detener la grabación de vídeo en vivo, y ver vídeo grabado en vivo en su teléfono inteligente o en su tableta. Usted puede tener en su red hasta 4 cámaras AppCam independientes.

La aplicación AppCam Lite opera vía iconos en las pantallas. Las tres pantallas principales de operación son:

- La pantalla *Camera List*. Esta cámara suministra una lista de cámaras en su red, una opción para añadir otra cámara, e iconos para controlar la operación. Toque  para exhibir la pantalla *Camera File*.
- La pantalla *Camera File*. Esta cámara exhibe la cantidad de archivos de instantáneas y de vídeo. Toque el icono de barra para ver los archivos. Toque  para volver a la pantalla *Camera List*.
- La pantalla *Video Surveillance*. En la pantalla *Camera List*, toque la cámara de la cual desea ver vídeo en vivo. La pantalla *Video Surveillance* sale. Varios iconos le permiten tomar instantáneas, grabar, y ajustar el sonido para grabar vídeo en vivo.

LA PANTALLA CAMERA LIST (LISTA DE LA CÁMARA)

Cuando usted abre la aplicación AppCam Lite, las cámaras en su red son exhibidas en la pantalla *Camera List*. Pueden salir hasta 4 iconos en cada fila de cámaras en cualquier momento dependiendo de los varios estados, más el icono . Este icono le da acceso a configuraciones y a características específicas de la cámara. El icono  accede a sus instantáneas y a sus vídeos guardados. Toque  para volver a la pantalla principal *Camera List*.



Nota: La pantalla iOS es similar a esta pantalla Android.

Iconos principales de la pantalla Camera List

Icono	Nombre	Descripción
	System Connection	Hay tres iconos diferentes para la conexión del sistema: - Desconectado - - Conectando - - Conectado -
	Motion Detection	Es exhibido si la detección de movimiento es disparada.
	SD Card Status	Es exhibido en ROJO si no hay ninguna tarjeta instalada. No es exhibida si la tarjeta está instalada.
	WiFi Signal Strength	Exhibe ondas para indicar la fuerza de la señal.

Icono	Nombre	Descripción
	System Settings	Exhibe un grupo de iconos para configurar el estado y la operación de la cámara. Consulte la siguiente tabla.
	Return to Camera List	Toque para volver a la pantalla <i>Camera List</i> desde la pantalla <i>Camera File</i> .
	Gallery	La pantalla <i>Camera File</i> exhibe una lista de archivos de instantáneas y de vídeos grabados en su teléfono inteligente o en su tableta.

Iconos de las configuraciones del sistema

Toque  para tener acceso a las siguientes configuraciones y operaciones.

Icono	Nombre	Descripción
	Events	Exhibe una lista de archivos grabados.
	Guard	Enciende y apaga la detección de movimiento.
	Edit	Edita las propiedades de la cámara, tal como el nombre, la contraseña, etc.
	Delete	Borra esta cámara de la red.

Iconos de la administración de configuraciones

Configuración	Descripción
Device Status	Exhibe las propiedades del dispositivo, tal como la versión del firmware, la versión UI de la Web, el ID del dispositivo, etc.

Configuración	Descripción
Device Basic Settings	Configuraciones del huso horario – Sincroniza con el servidor NTP u hora telefónica, huso horario, y la hora veraniega. Los husos horarios más comúnmente usados en este sistema son: • GMT-5:00 – Tiempo estándar del Este • GMT-6:00 – Tiempo estándar Central • GMT-7:00 – Tiempo estándar de Montaña • GMT-8:00 – Tiempo estándar del Pacífico • GMT-9:00 – Tiempo estándar del Yukón • GMT-10:00- Tiempo estándar de Alaska-Hawái
	Password – Cambiar y guardar su nombre de usuario y su contraseña.
Network Settings	IP Settings – Obtiene el IP del servidor DHCP (encender/apagar).
	WIFI Security – Exhibe la información de seguridad del Wi-Fi.
	Mail Settings – Le permite configurar el medio ambiente del correo electrónico incluyendo la configuración del remitente y del receptor.
Record and Alarm Settings	Enable Recording – ENCENDER/APAGAR la grabación.
	Edit Schedule – Configurar horas para grabar automáticamente.
	SD Card Format – Borrar la tarjeta SD (Si/No).
	Enable Motion Detect – Deslizador para encender/apagar la detección de movimiento.
	Sensitivity – Deslizador para la sensibilidad (1-10).
Tools	Restore Factory Settings – Vuelve a las configuraciones de la fábrica y pierde las programaciones en el teléfono.
	Dispositivo para reinicializar - Reinicializa su dispositivo.

LA PANTALLA CAMERA FILE (ARCHIVO DE LA CÁMARA)

Toque  en la pantalla *Camera List* para exhibir esta pantalla. La pantalla *Camera File* muestra una lista con archivos guardados.

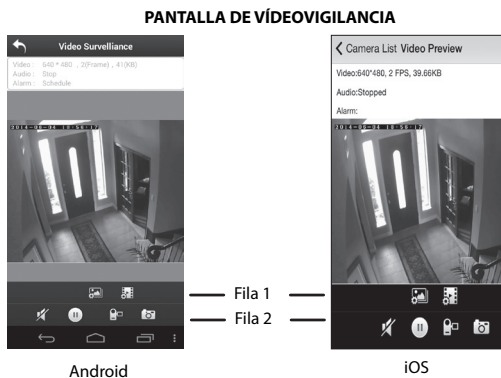
Toque , y luego toque el contador de archivos de la cámara/vídeo. Una lista de archivos de instantáneas y de vídeos sale.

Para ver el archivo de la instantánea o del vídeo, tóquelo. También puede tocar  y luego tocar *Open* para ver el archivo.

Para borrar el archivo de la instantánea o del vídeo, toque , y luego toque . El archivo está borrado.

LA PANTALLA VIDEO SURVEILLANCE (VÍDEOVIGILANCIA)

En la pantalla *Camera List*, toque la cámara de la cual desea ver vídeo. La pantalla *Video Surveillance* exhibe vídeo en vivo de esa cámara. Los iconos que salen en esta pantalla le permiten actuar en el vídeo en vivo, tomando instantáneas, comenzando o terminando una grabación, etc.



PRIMERA FILA		
Cámara		Esta función le permite ajustar las configuraciones siguientes de su cámara: • Brillo • Contraste • Saturación • Tonalidad • Definición • Girar imagen • Imagen especular
Vídeo		• Configurar la calidad de la grabación del vídeo a 320 x240 ó a 640 x 480. • Configurar la hora del caché automático en milisegundos (ms).
SEGUNDA FILA		
Mudez		Enciende o apaga el micrófono.
Encender/apagar el vídeo en vivo		Enciende o apaga el vídeo en vivo.
Comenzar/detener la grabación de vídeo		Toque este icono para comenzar la grabación del vídeo. Tóquelo otra vez para detener la grabación.
Instantánea		Toque el icono para tomar una imagen del vídeo en vivo.

OPERACIONES

Para hacer esto....	Haga esto:
Ver vídeo en vivo	Toque la cámara en la pantalla <i>Camera List</i> . La pantalla <i>Video Surveillance</i> sale con vídeo en vivo.
Comenzar a grabar	En la pantalla <i>Video Surveillance</i> toque  . La cámara grabará por 2 minutos si usted no toca el icono otra vez para detener la grabación.
Enmudecer el micrófono de grabación	En la pantalla <i>Video Surveillance</i> , toque  .
Tomar una instantánea	1. En la pantalla <i>Video Surveillance</i>, toque . 2. La instantánea es guardada en su dispositivo móvil.
Ver instantáneas y archivos grabados en el teléfono inteligente o en el dispositivo.	1. En la pantalla <i>Camera List</i>, toque . 2. Toque el contador de instantáneas/archivos de vídeo. 3. Toque su selección en la lista de instantáneas y de archivos grabados que ahora se ven.
Ver instantáneas y archivos grabados en la computadora.	1. Quite la tarjeta microSD de la cámara e insértela (use un adaptador si es necesario) en la ranura para tarjetas SD de la computadora. 2. Navegue a la tarjeta microSD y localice sus archivos. 3. Cópielos a su computadora. 4. Descargue e instale el reproductor VLC para abrir los archivos grabados. Vaya a http://www.videolan.org.vlc. Lance el reproductor VLC.

Para hacer esto....	Haga esto:
Borrar instantáneas/ archivos grabados	1. En la pantalla <i>Camera List</i>, toque . 2. Toque  en la instantánea/archivo grabado que desea borrar. 3. Toque  para borrar el archivo.
Ajustar las configuraciones de las instantáneas	En la pantalla <i>Video Surveillance</i> toque  .
Ajustar las configuraciones de vídeos grabados	En la pantalla <i>Video Surveillance</i> toque  .
Ajustar la sensibilidad de movimiento	1. En la pantalla <i>Camera List</i>, toque  y luego . 2. La sensibilidad de movimiento está ubicada en la lista de configuración de grabación/ alarma (<i>Record and Alarm Settings</i>).
Cambiar la contraseña	1. En la pantalla <i>Camera List</i>, toque  y luego . 2. <i>Password</i> está ubicado en la lista de grabación y configuraciones básicas del dispositivo.
Ajustar el huso horario y la hora veraniega	1. En la pantalla <i>Camera List</i> toque  y luego . 2. Estos ajustes están ubicados bajo la lista configuraciones básicas del dispositivo.

MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA

CÓMO CUIDAR DE SU CÁMARA

El polvo y la suciedad que se acumulan en el lente de la cámara y en el cristal, afectan la capacidad de la visión nocturna. La luz infrarroja refleja el polvo y la suciedad, limitando la “visión” de la cámara. Use un paño de microfibras para limpiar regularmente las cámaras o cuando el vídeo de la visión nocturna está nublado o poco claro.

ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS

Cuando su tarjeta microSD está llena, las grabaciones nuevas son grabadas automáticamente encima de los archivos más viejos grabados. Si hay archivos que desea guardar, transfíralos a su computadora para guardarlos y verlos a distancia. De otra manera, reformatee su tarjeta microSD cada 4 a 6 semanas.

Cómo copiar la tarjeta microSD a su computadora

1. Quite la tarjeta microSD de su cámara.
2. Insértela en la ranura para la tarjeta microSD de su computadora. Use un adaptador si es necesario.
3. Navegue a la tarjeta microSD y localice sus archivos.
4. Cópielos a su computadora. Estos archivos se pueden ahora borrar de la tarjeta microSD, o si no, reformatee la tarjeta microSD.

CÓMO AÑADIR CÁMARAS ADICIONALES

Tal vez usted desee añadir más cámaras a su sistema. Compre esas cámaras en su tienda local o en nuestra página web, www.unniden.com. Añada estas cámaras a su red existente de una de estas tres maneras.

El escaneo del código QR, la búsqueda del LAN, y la adición manual no funcionarán para la primera cámara.

ESCANEEO DEL CÓDIGO QR

1. Apunte la cámara de su teléfono al código QR detrás de su cámara. Cuando reconozca el código QR, la pantalla *Save Camera* sale.
2. Nombre la cámara y luego inserte la contraseña predeterminada (123456). La nueva cámara sale ahora en la pantalla *Camera List*.

BÚSQUEDA DEL LAN

Toque en *LAN search*. La aplicación busca el LAN para las cámaras.

CÓMO AÑADIR MANUALMENTE

1. Toque *Manual Add*. La pantalla *Save Camera* sale.
2. Inserte la siguiente información para la cámara:
 - Nombre – pasillo, cuarto de niños, etc.
 - ID – El completo DID de 15 dígitos detrás de la cámara.
 - Nombre del usuario – predeterminada = admin.
 - Contraseña – predeterminada = 123456.

Toque *Save*.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de seguir estos pasos para solucionar problemas, verifique que usted tiene la versión más actual de este manual. Vaya a www.uniden.com y seleccione *Owner's Manuals* en la pestaña de apoyo (*Support*) en la lista desplegable. Navegue al modelo de su manual y ábralo. Compruebe la fecha de expedición en la tapa delantera.

CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA

Si es posible, quite los obstáculos entre la cámara y el enrutador que puedan reflejar la señal. Estos incluyen muebles, armarios y paredes. Si la señal inalámbrica no mejora, acerque la cámara al enrutador.

Si....	Trate esto...
la aplicación no encuentra la cámara.	• Asegúrese de que su red apoya el protocolo DHCP. • Asegúrese de que la opción DHCP está activada. • Asegúrese de que la cámara y su dispositivo móvil están conectados al mismo enrutador Wi-Fi. • Asegúrese de que el enrutador Wi-Fi está encendido. • Asegúrese de que la cámara está encendida correctamente. • Use la función "Manual Add" para añadir una cámara manualmente.
no sale ninguna imagen.	• Asegúrese de que el adaptador de la alimentación no está dañado o defectuoso, y de que está conectado a una toma con alimentación. • Relocalice la cámara para obtener la mejor recepción de señales inalámbricas. • Asegúrese de que la cámara está configurada correctamente en la aplicación.

Si....	Trate esto...
la calidad de la imagen es mala.	Limpie el lente de la cámara usando un paño para limpiar lentes. Manchas o polvo en los lentes también pueden causar problemas con la calidad de la imagen.
la detección de movimiento no funciona.	• Asegúrese de que el ajuste de la sensibilidad no está APAGADO. (Ajuste la sensibilidad vía <i>Settings/Manage Settings</i>.) • Ajuste la sensibilidad del sensor de movimiento. (Ajuste la sensibilidad vía <i>Settings/Manage Settings</i>.) • En el modo de detección de movimiento, se necesita un objeto en movimiento dentro del ángulo de visión de la cámara para activar el sensor de movimiento y grabar.
manchas blancas brillantes aparecen durante la noche.	Los LEDs infrarrojos de la cámara producen luz invisible que refleja de superficies tal como vidrio. Instale la cámara al otro lado de la ventana o coloque el lente contra la superficie para mejorar la visión nocturna.
hay error en la tarjeta de memoria.	Asegúrese de que la tarjeta de memoria está correctamente insertada y formateada. <i>Por favor, haga una copia de resguardo de los datos antes de formatear. Esta función de formateo borrará todos los datos en la tarjeta de memoria.</i>
la fecha y la hora están incorrectas.	• Asegúrese de que ha seleccionado el huso horario correcto. La fecha y la hora inesperada puede resultar en una planificación de grabación incorrecta. (Consulte la página 17). (Configure el huso horario vía <i>Settings/Manage Settings</i>.) • Confirme la fecha/hora del sistema en el dispositivo móvil para asegurar una operación correcta. (Configure el huso horario vía <i>Settings/Manage Settings</i>.)

Si....	Trate esto...
mi teléfono inteligente o dispositivo inalámbrico no puede encontrar la cámara durante la configuración inicial.	• Actualice la conexión. • Reinicialice su cámara a las configuraciones de la fábrica. Inserte la punta de un clip de papeles en el agujero encima de la cámara y oprímalo por unos segundos. El LED comienza a destellar. Quite el clip.

ESPECIFICACIONES

General	
Corriente	100 ~ 240V cambio de suministración de corriente
Consumo de corriente	650mA máx.
Dimensiones del cuerpo de la cámara	3.2 x 2.9 x 0.8" (90 x 49 x 20 mm)
Peso (cuerpo principal)	4.1 oz (118 g)
Temperatura de operación	14° ~122° F (-10° ~50° C)
Temperatura durante la carga de la pila	36° - 113° F (0° - 45° C)
Voltaje de operación	5V CC @1 Amp
Voltaje de entrada	100-240 C CA @60 ó 50 Hz
Red	
Tecnología inalámbrica	IEEE 802.11 b/g/n
Conexión de la red	Ethernet (10/100 Base-T/Base -TX); Wi-Fi
Protocolos de la red	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Vistas simultaneas	3 sesiones simultaneas
Seguridad	WAP/WPA/WPA2 (TKIP, 128 bit AES)
Cámaras	
Sensor de imagen	1/5" CMOS
Antena	Dipolar de 3dBi impermeable
Lente	F3.6mm
Medio ambiente de la cámara	Interior (50Hz), interior (60Hz), exterior
Memoria de almacenamiento	microSD
Ángulo de visión	H: 40° V: 28°

Iluminación mínima	1~8 lux
Resolución de luz baja	12 LEDs IR con 1 sensor de luz baja
Visibilidad de luz baja	10-15 pies
Mínimo de banda de ancho requerido para la descarga	768 kbps por resolución VGA (por cámara)
Audio/vídeo	
Compresor de imagen	M-JPEG
Resolución de imagen	VGA 640x480 QVGA 320x240
Velocidad de grabación de fotograma	30 FPS máximo
Dispositivo móvil apoyado para internet	
Requisitos Android	Android 2.2 ó más alto
Requisitos iOS	iOS5.0 y más alto
Requisitos del hardware	• Cortex A6 800MHz ó más alto • 1GB de memoria interna o más alta

TIEMPO DE GRABACIÓN APROXIMADO DE LA TARJETA microSD

- 1GB = 8 horas (640x480) o 4 horas (320x240)
- 4GB = 8 horas (640x480) o 4 horas (320x240)

Información acerca del reciclaje y de la eliminación

- No elimine aparatos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente las pilas y las pantallas LCD) en el vertedero municipal.
- Comuníquese con las autoridades de gestión de residuos locales o una organización de reciclaje tal como **Earth911.com** para encontrar un sitio de reciclaje de electrónica en su área.

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Declaración de conformidad con la parte 15

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este equipo no debe causar ninguna interferencia perjudicial (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable. Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites de un dispositivo digital de la clase B, conformemente con la parte 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN) 300328. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo con las instrucciones, puede causar mala interferencia con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa mal interferencia a la recepción de radio o de televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aleje el equipo del monitor.
- Conecte el equipo en una toma de alimentación o un circuito diferente del que está conectado el monitor.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV calificado para pedir ayuda.

¡CUIDADO! Cualquier cambio o modificación hecha a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad podría anular su autoridad para operar este producto.

Información acerca de la exposición RF

La antena que se usa para este transmisor debe ser instalada a una distancia de por lo menos 20 cm (7.9") de las personas y no debe estar colocada u operada en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON IC

Noticia acerca del equipo de radio

El término "IC:" antes del número de certificación de la radio solamente significa que las especificaciones técnicas de Industry Canada han sido cumplidas. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que este equipo no cause interferencia, y (2) que este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable del equipo. "La privacidad de las comunicaciones no se puede garantizar cuando se use este aparato".

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Importante: Guarde el recibo de compra de este equipo. Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden"). **ELEMENTOS DE LA GARANTÍA:** Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, según sus opciones, reparará o reemplazará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. El garante, según sus opciones, puede reemplazar la unidad con una nueva o una arreglada.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América y del Canadá.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original).

El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd.
Roanoke, TX 76262

(800) 658-8068, de las 8 a.m. hasta las 5 p.m., hora central de lunes a viernes.